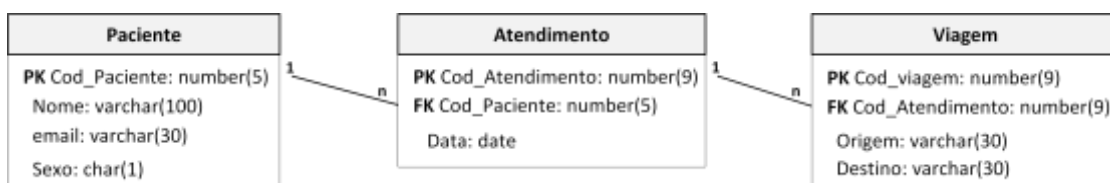


Avaliação A1
Disciplina: Laboratório de Banco de Dados I
Professor: Azriel Majdenbaum

Instruções

Considere que uma empresa que presta serviços de transporte de pacientes em ambulâncias disponha de um sistema de controle e gerenciamento de atendimentos e viagens realizados. Considere, ainda, que em um atendimento, uma ambulância pode realizar várias viagens. Nessa situação, o modelo relacional simplificado, mostrado abaixo, foi projetado para suportar um banco de dados que controle a operação.



Sobre esquema lógico, faça o que se pede:

- 1) **(5,0)** Elabore o script SQL para criação deste esquema físico. Lembre-se:
 - a) Defina um nome explícito para todas as *constraints*, com exceção das *constraints not null*;
 - b) Crie as chaves primárias nos comandos *create table*;
 - c) Crie as chaves estrangeiras em comandos *alter table*;
 - d) Todas as colunas são obrigatórias.
- 2) **(1,0)** Insira registros nas tabelas:
 - Paciente Maria com 2 atendimentos – o primeiro atendimento com 2 viagens e o segundo com uma viagem – email: Maria@pucrs.br
 - Paciente Joao com um atendimento e uma viagem – email: Joao@xyz.br
 - Paciente Paulo com um atendimento e nenhuma viagem – email: Paulo@pucrs.br
- 3) **(1,0)** Liste o nome e o sexo dos pacientes, por ordem alfabética de nome, cujo email é @pucrs.br
- 4) **(2,0)** Liste o nome dos pacientes, a data dos seus atendimentos, a origem e o destino de das viagens considerando os pacientes que usaram a ambulância. Ordene por nome do paciente.
- 5) **(1,0)** Liste o nome, a data de atendimento e o destino dos pacientes. Considere todos os pacientes, mesmo os não tiveram viagens. Ordene por nome do paciente.

Observações

Cópias ou tentativas de fraude resultarão em nota zero para todos os participantes.

Forma de Entrega

- Entregar o arquivo (.txt ou .sql) via sistema Moodle.
- Deverá ser entregue um único arquivo com todo o script capaz de executar em um banco de dados Oracle.
- O script deverá rodar integralmente sem erros de qualquer tipo.
- O nome do arquivo deverá ser no formato A1_NomeAluno.
- Incluir linhas de comentário (cabeçalho) com os dados do trabalho e do aluno. Linhas de comentário em SQL são iniciadas por "--" (dois traços).

Prazo de entrega: até o final da aula.

Bom trabalho!